МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР

**УТВЕРЖДАЮ** 

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

25.03.01

по программе бакалавриата

## 25.03.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ

Направленность

(профиль):

Кафедра:

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и наземного оборудования

Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппаратов

Факультет: Авиастроение		
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Форма обучения: Заочная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 17 от 10.01.2018
Срок получения образования: 4 г. 6 м.		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
эксплуатационно-технологические		A Total
организационно-управленческие	Начальник УП	
	Декан	/ Зимовнов О.В./
	Председатель НМС по УГН(С)	/ Решенкин А.С./
	Зав. кафедрой	/ Решенкин А.С./

План Учебный план бакалавриата 'B250301AB3T 87 1-23.plx', код направления 25.03.01, направленность (профиль): Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппарато Kypc 1 Формы пром. атт 3.6. Итого акал часов Семестр 1 По плану Конт Формы роль контр. КΠ KP CP ИКР Лаб Пр KCP ГЗ СР ИКР Лек Лаб Пр KCP ГЗ CP ИКР Пр KCP Г3 CP ИКР Лаб Пр KCP Г3 CP ИКР курсе курсе 195 195 7348 982.5 6365.5 18.5 56 34 8 62 15 886.9 2.1 56 12 64 15 2 857.2 1.8 51 52 12 62 30 1229.7 2.3 28 34 17 695.7 1.3 Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть 147 147 5620 728.7 4891.3 11.7 56 34 8 62 15 886.9 2.1 56 12 64 15 2 857.2 1.8 51 52 12 62 30 1229.7 2.3 28 34 17 695.7 1.3 51.0.01 108 18.3 89.7 0.3 Философия 3 3 51 0 02 История России 1 11 4 4 144 58.5 85.5 0.5 4 8 16 46.8 0.2 16 16 1 38.7 0.3 108 14.3 93.7 0.3 51.0.03 2 3 3 93.7 0.3 Безопасность жизнедеятельности 4 4 144 6.3 137.7 0.3 51 0 04 Иностранный дзык 1 1 4 6 137.7 0.3 эк 51.0.04.01 Иностранный язык (английский) 4 4 144 6.3 137.7 0.3 137.7 0.3 144 6.3 137.7 0.3 137.7 0.3 51.0.04.02 Иностранный язык (французский) 1 1 4 4 6 эк 137.7 0.3 51.0.04.03 Иностранный язык (немецкий) 6.3 137.7 0.3 6 эк Иностранный язык (русский язык как 51 0 04 04 4 4 144 6.3 137.7 0.3 4 6 137.7 0.3 51.0.05 2 72 10.2 61.8 0.2 2 61.8 0.2 Физическая культура и спорт 2 6 3K 51.0.06 Основы проектной деятельности 3 3 108 8.2 99.8 0.2 3 6 99.8 0.2 ОК 14.3 129.7 129.7 0.3 61.0.07 4 4 144 0.3 4 8 Анформатика и информационные технологии 51.0.08 4 4 144 14.2 129.8 0.2 4 129.8 0.2 51.0.09 2 72 14.2 57.8 0.2 2 57.8 0.2 Деловая коммуникация 1 2 4 8 2 3K 51.0.10 Высшая математика 11 10 10 360 36.6 323.4 0.6 10 161.7 0.3 161.7 0.3 Основы учебно-исследовательской работы 4 144 20.4 123.6 4 61.8 0.2 2 61.8 0.2 51.0.11 1 1 11 4 0.4 4 2 зк 4 4 студента 51.0.12 Основы инженерной деятельности 3 3 108 14.2 93.8 0.2 3 4 8 2 93.8 0.2 6 216 22.2 193.8 0.2 193.8 0.2 51.0.13 Инженерная и компьютерная графика 1 6 6 8 8 2 Б1.О.14 108 17.2 90.8 90.8 0.2 360 58.5 301.5 5 5 150.8 0.2 12 10 10 0.5 8 8 8 8 5 150.7 0.3 51 0 15 Физика 1 8 5 8 51.0.16 Психология командной работы и лидерства 2 3 3 108 12.2 95.8 0.2 3 4 4 4 95.8 0.2 Конструкционные и специальные материалы 2 6 6 216 19.3 196.7 0.3 6 8 3 196.7 0.3 51.0.17 визнионной техники 51.0.18 Основы электротехнических систем 5 5 180 19.3 160.7 0.3 160.7 0.3 эк 108 11.2 96.8 96.8 51.0.19 Антикорпупционное поведение 2 3 3 4 4 0.2 3K 51.0.20 22 7 252 32.5 219.5 8 2 93.8 0.2 3K 125.7 0.3 Аэропорты и аэродромы 51.0.21 Конструкции воздушных судов 2 2 4 4 144 15.3 128.7 0.3 4 4 8 3 128 7 0 3 51.0.22 4 4 144 20.2 123.8 0.2 123.8 Геория гидравлических систем 51.0.23 Авиакомпании и возлушные сула 3 4 4 144 18.3 125.7 0.3 51.0.24 2 5 5 180 20.3 159.7 0.3 159.7 0.3 Технические измерения 180 20.3 159.7 0.3 51 O 25 Двигатели воздушных судов 3 3 5 5 51.0.26 Системы и оборудование воздушных судов 4 144 19.2 124.8 0.2 51.0.27 Основы математического моделирования 3 5 180 39.2 140.8 0.2 180 38.3 141.7 51.0.28 Диагностика авиационной техники Осмовы авианиомного закомолательства и 51.0.29 4 4 144 20.2 123.8 0.2 51.0.30 5 5 180 32.3 147.7 0.3 Основы ведения технической документации 4 51 0 31 Авиационная метрология 4 4 144 17.2 126.8 0.2 51.0.32 Гидроприводы и гидропневмоавтоматика 4 4 144 13.2 130.8 0.2 51.0.33 исциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) 2 2 3 3 108 14.2 93.8 0.2 8 93.8 0.2 108 93.8 14.2 93.8 0.2 51.0.33.01 Гехнологическое предпринимательство 2 2 3 3 3 4 8 2 0.2 3K 51.0.33.02 2 3 108 14.2 93.8 8 93.8 0.2 Социальное предпринимательство 0.2 51.0.34 Элективные дисциплины (модули) по 2 328 12.2 315.8 0.2 2 4 158 2 4 157.8 0.2 физической культуре и спорту 51.0.34.01 Общая физическая подготовка 328 12.2 315.8 0.2 2 4 158 157.8 0.2 158 51.0.34.02 328 12.2 315.8 0.2 157.8 0.2 Специальная медицинская группа 2 2 4 2 51.0.35 6.2 65.8 0.2 Часть, формируемая участниками образовательных отноше 48 48 1728 253.8 1474.2 6.8 51.B.01 Методы неразрушающего контроля 5 5 180 20.3 159.7 0.3 Системы обеспечения жизнедеятельности 4 18.2 125.8 0.2 61.B.02 3 возлушных сулов 61.B.03 Надежность авиационной техники 5 180 43.3 136.7 2.3 Ремонт фюзеляжа, систем и оборудования 51 B 04 3 4 4 144 32.3 111.7 0.3 3 воздушных судов 17.2 126.8 61.B.05 3 4 0.2 Ремонт авиационных двигателей 1ашины и оборудование аэродромно 17.3 126.7 51.B.06 4 144 0.3 Опганизация безопасной эксплуатации систем 4 144 17.2 126.8 0.2 51.B.07 51.B.08 144 15.3 128.7 Предполетная подготовка воздушных судов 51.B.09 ехническое обслуживание воздушных судов 4 4 144 17.2 126.8 0.2 Техническая эксплуатация авиационной 51.B.10 5 5 180 20.3 159.7 0.3 51.B.11 5 5 180 35.2 144.8 2.2 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З 5 5 180 35.2 144.8 2.2 51.B.11.01 Управление техническими системами 4 4 51.B.11.02 правление социально-техническими систем 4 5 180 35.2 144.8 2.2 Блок 2 Практика 36 36 1296 0.8 1295.2 0.8 107.8 0.2 323.8 0.2 3 q 3 3 108 0.2 107.8 0.2 3 107.8 0.2 3 108 0.2 107.8 0.2 107.8 0.2 52.0.01 Учебная практика 1 3

107.8 0.2

9

Q

323.8 0.2

323.8 0.2

52.O.01.01(Y)

52.B.01

Ознакомительная практика

Часть, формируемая участниками образовательных отног

Производственная практика

1

235

3 108 0.2 107.8 0.2

33 33 1188 0.6 1187.4 0.6

33 33 1188 0.6 1187.4 0.6

3

План Учебный план бакалавриата 'B250301AB3T 87 1-23.plx', код направления 25.03.01, направленность (профиль) : Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппарато Курс 4 Формы з.е. на контр. курсе СР ИКР Конт Формы контр. ИКР Конт Формы контр. з.е. на курсе Конт Формы з.е. на роль контр. курсе Г3 Лек KCP Г3 KCP CP KCP Г3 CP KCP ГЗ СР ИКР Лек Лаб Пр KCP CP KCP CP 928.3 3.7 274.5 0.5 49 40 96 21 847.4 3.6 32 72 19 629.8 3.2 39 28 88 32 12 12 9 290.5 0.5 56 12 551 1 32 8 265.5 2.5 32 9 16 13 8 4 5 130.8 0.2 10 105 126 126 39 93 55 23 124 59 87 100 34 35 87 87 125.7 0.3 87 87 87 8 159.7 0.3 124.8 0.2 140.8 0.2 73 87 32 3 ЗК 141.7 2.3 эр 8 123.8 0.2 87 147.7 0.3 24 4 8 5 126.8 0.2 4 4 ок 87 130.8 0.2 65 93 22 12 40 9 296.4 2.6 16 40 11 364.3 0.7 653.8 3.2 8 4 159.7 0.3 4 159.7 0.3 87 8 125.8 0.2 136.7 2.3 87 4 24 111.7 0.3 126.8 0.2 87 0.3 126.7 126.8 0.2 ок 128.7 0.3 126.8 0.2 ок 159.7 0.3 5 144.8 2.2 ор 24 5 144.8 2.2 5 4 OD 144.8 2.2 24 5 12 431.8 0.2 12 431.8 0.2 431.8 0.2 12 431.8 0.2 12 431.8 0.2 12 431.8 0.2 o 12 0

План Учебный план бакалавриата 'B250301AB3T\_87\_1-23.plx', код направления 25.03.01, направленность (профиль): Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппарато

												,																,																			
			d	ормы прог	и атт			3.6	,		Ит	ого акад	uacos										Ку	pc 1																Курс 2							
				opinio ripoi				3.0					. 10000		-					еместр	1							Семестр 2	2 .			-				Cer	честр 3							Cer	местр 4		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	кп	кр к	онтр.	Экспер тное	Факт	По плану	Конт.	СР	ИКЕ	Конт	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	Г3	СР	ИКР	Конт ф роль к	ормы онтр.	Лек Лаб	Пр	КСР	Г3	СР	икр Ко	нт Фор иль кон	мы з.е. на тр. курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	L3 CI	РИ	IKP Ko	нт Форм пь контр	Лек	Лаб	Пр	KCP	L3 CI	р икр	Р Конт роль
62.B.01.01(Π)	Эксплуатационная практика			2				9	9	324	0.2	323.8	0.2																			9													323	3.8 0.2	2
62.B.01.02(Π)	Ремонтная практика			3				12	12	432	0.2	431.8	0.2																																		
Б2.B.01.03(Пд)	Преддипломная практика			5				12	12	432	0.2	431.8	0.2																																		
Блок З.Госуда	рственная итоговая аттестация							9	9	324	0.25	323.7	5 0.25	5																																	
63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						9	9	324	0.25	323.7	5 0.25	;																																	
ФТД.Факульта	этивные дисциплины							20	20	720	139.6	580.4	1.6		6										2	6	2		205.6	0.4		10			38	4	137	7.6 0	).4				30	4	145	5.6 0.4	4
ФТД.01	Основы нравственности		1					2	2	72	4.2	67.8	0.2		2										2		2		67.8	0.2	3																
ФТД.02	Беспилотные летательные аппараты		2233					8	8	288	108.8	179.2	0.8																			4			32		39.	.8 0	0.2	3			24		47	7.8 0.2	1
ФТД.03	Русский язык как иностранный		22				22	6	6	216	20.4	195.6	0.4																			6			6	4	97.	.8 0	0.2	3K			6	4	97	7.8 0.2	1
ФТД.04	Иностранный язык		1		T		T	4	4	144	6.2	137.8	0.2		4							П	П			6			137.8	0.2	3				Т	Т											

План Учебный план бакалавриата 'B250301AB3T\_87\_1-23.plx', код направления 25.03.01, направленность (профиль) : Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппарато

														-			• •							,					٠,																					<u> </u>	
							Кур	c 3																	Курс 4																	Курс 5									Закреп
	-			Семес	тр 5							Семес	тр 6				-				Семе	стр 7								еместр і	8			-				Семе					1 .			Семес	стр 10		/ . /		ленная
Формь контр.	з.е. на курсе	Іек Лаб	Пр	кср гз	G CF	Р ИКР	Конт фо	рмы нтр.	Лек .	Лаб П	Ір КС	Э ГЗ	CF	Р ИКР	Конт	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр К	ССР Г	3	СР ИК	P Kor	т Формі в контр	лек	Лаб	Пр	КСР	L3	СР	ИКР	Конт Форм роль конт	иы з.е. н р. курск	на Лек	Лаб	Пр	KCP I	3 C	Р ИК	Р Конт	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	KCP F	гз с	CP NKP	Конт	Формы контр.	Код
0																																																			87
T	12												431	.8 0.2		0																																			87
T																																		12					43	.8 0.	2	0									87
																																		9					323	.75 0.2	.5										
																																		9					323	.75 0.2	15	э									87
	4		32		39.	.8 0.2				2	.0		51.	8 0.2																																					
																																																			76
3	4		32		39.	8 0.2		3		2	.0		51.	8 0.2		3																																			87
3К																																																			39
																																																			126

План Учебный план бакалавриата 'B250301AB3T 87 1-23.plx', код направления 25.03.01, направленность (профиль) : Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппарато 3.e. Итого акад.часов икр Кс Считать в плане Зачет с КП По плану з.е. на курсе ИКР Конт Формы контр. икр Конт Формы контр. з.е. на курсе Г3 ГЗ Индекс KP CP ИКР Лаб Пр KCP ГЗ CP Пр KCP Г3 CP Лек Лаб KCP СР ИКР Лаб Пр KCP CP 886.9 2.1 51 52 12 62 30 195 195 7348 982.5 6365.5 18.5 56 34 8 62 15 56 12 64 15 2 857.2 1.8 1229.7 2.3 28 34 17 695.7 1.3 Блок 1.Дисциплины (модули) 147 147 5620 728.7 4891.3 11.7 886.9 2.1 56 12 64 15 2 857.2 1.8 51 52 12 62 30 1229.7 2.3 28 34 17 695.7 1.3 56 34 8 62 15 2 3 3 108 18.3 89.7 0.3 11 4 4 144 58.5 85.5 0.5 51.0.01 Философия 1 1 4 8 46.8 0.2 38.7 0.3 + 51.0.02 История России 16 1 зк 16 16 1 + 61.0.03 Безопасность жизнедеятельности 3 3 108 14.3 93.7 0.3 3 4 4 4 2 93.7 0.3 + 51.0.04 Иностранный язык 4 4 144 6.3 137.7 0.3 6 137.7 0.3 эк 1 4 4 144 6.3 137.7 0.3 1 4 4 144 6.3 137.7 0.3 137.7 0.3 51.0.04.01 Иностранный язык (английский) 137.7 0.3 Б1.О.04.02 Иностранный язык (французский) 4 6 эк 1 4 4 144 6.3 137.7 0.3 Б1.О.04.03 Иностранный язык (немецкий) 137.7 0.3

- 61.0.04.03	Иностранный язык (немецкий)	1			1	4	4	144	6.3	137.7	0.3	4		6	137.7	0.3	эк																	-
- 61.0.04.04	Иностранный язык (русский язык как	1			1	4	4	144	6.3	137.7	0.3	4		6	137.7	0.3	эк																	.
+ 51.0.05	иностранный)		1		1	2	2	72	10.2	61.8	0.2	2 2		6 2	64.0	0.2	3К														-			-+
	Физическая культура и спорт		1			_											_														-			-+
+ 51.0.06	Основы проектной деятельности			1	1	3	3	108	8.2	99.8	0.2	3		6 2	99.8	0.2	ОК	-	_			-								-				$\vdash$
+ 61.0.07	Информатика и информационные технологии	1			1	4	4	144	14.3	129.7	0.3	4 4		8 2	129.7	0.3	эк																	.
+ 51.0.08	Химия		1		1	4	4	144	14.2	129.8	0.2	4 4	8	2	129.8	0.2	3К																	
+ 51.0.09	Деловая коммуникация		1		1	2		72	14.2	57.8	0.2	2 4		8 2	57.8		3К													+				-
+ 61.0.10	Высшая математика	11			11			360		323.4	0.6	10 8		8 2	161.7		3	8		8 2	161	7 0.3	э2к							+				-
	Основы учебно-исследовательской работы												_				_													+				-
+ 61.0.11	студента		1	1	11	4	4	144	20.4	123.6	0.4	4 4		4 2	61.8	0.2	3К	4		4 2	61.8	0.2	ок											.
+ 61.0.12	Основы инженерной деятельности		1		1	3	3	108	14.2	93.8	0.2	3						4		8 2	93.8	0.2	3К											
+ 51.0.13	Инженерная и компьютерная графика			1	1	6	6	216	22.2	193.8	0.2	6						8	4	8 2	193.	8 0.2	ОК											
+ 51.0.14	Основы военной подготовки			1	1	3	3	108	17.2	90.8	0.2	3						6		8 1	2 90.8	0.2	ОК											
+ 51.0.15	Физика	2		1	12	10	10	360	58.5	301.5	0.5	5						8	8	8 5	150.	8 0.2	ОК	5	8 1	3 8	5	150.7 0.3	эк					
+ 61.0.16	Психология командной работы и лидерства		2		2	_		108	12.2	95.8	0.2													3	4	4	4	95.8 0.2	ЗК					
	Конструкционные и специальные материалы	2			2		6																	6	8	8	3							
+ 61.0.17	авиационной техники	2			2	6	6	216	19.3	196.7	0.3													6	8	8	3	196.7 0.3	эк					1
+ 61.0.18	Основы электротехнических систем	2			2	5	5	180	19.3	160.7	0.3													5	8	8	3	160.7 0.3	эк					.
+ 61.0.19	Антикоррупционное поведение		2		2	3	3	108	11.2	96.8	0.2													3	4	4	3	96.8 0.2	3К					
+ 51.0.20	Аэропорты и аэродромы	2	2		22	7	7	252	32.5	219.5	0.5													7	4	8	2	93.8 0.2	3К	8		8 2	!	125.7 0.
+ 61.0.21	Конструкции воздушных судов	2			2	4	4	144	15.3	128.7	0.3													4						4		8 :	3	128.7 0.
+ 61.0.22	Теория гидравлических систем		T	2	2			144	20.2		0.2													4						8				123.8 0.
+ 61.0.23	Авиакомпании и воздушные суда	3	T		3	4		144		125.7	0.3																							
+ 61.0.24	Технические измерения	2	t		2	5	5		20.3		0.3													5						8		8 4		159.7 0.
+ 51.0.25	Двигатели воздушных судов	3			3			180		159.7	0.3											1 1												<del>,                                    </del>
+ 51.0.26	Системы и оборудование воздушных судов			3	3	4	4	144		124.8	0.2								-															-
+ 51.0.27	Основы математического моделирования	1	3		3			180		140.8	0.2						1			-		+				-								-
+ 51.0.28	Диагностика авиационной техники	3	-		3	5		180		141.7	2.3						+	+	-			+			-+						+	-	+	-+
	Основы авиационного законодательства и	- +											1				+				+				-			+		+	+	_		-+
+ 61.0.29	воздушного права			3	3	4	4	144	20.2	123.8	0.2																							.
+ 61.0.30	Основы ведения технической документации	4			4	5	5	180	32.3	147.7	0.3																							
+ 51.0.31	Авиационная метрология			4	4	4	4	144	17.2	126.8	0.2																							
+ 61.0.32	Гидроприводы и гидропневмоавтоматика		4		4	4	4	144	13.2		0.2																							
+ 61.0.33	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		2			108		93.8	0.2													3	4	8	2	93.8 0.2						
+ 61.0.33	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)							108	14.2	93.8														3					3К					
+ 61.0.33.01	Технологическое предпринимательство		2		2	3	3	108	14.2	93.8	0.2													3	4	8	2	93.8 0.2	3К					
- 61.0.33.02	Социальное предпринимательство		2		2	3	3	108	14.2	93.8	0.2													3	4	8	2	93.8 0.2	3К					1
+ 51.0.34	Элективные дисциплины (модули) по		2					328	12.2	315.8	0.2															2	4	158				2 4		157.8 0.
	физической культуре и спорту																																	
+ 61.0.34.01	Общая физическая подготовка		2					328	12.2		0.2															2		158				2 4		157.8 0.
- 61.0.34.02	Специальная медицинская группа		2					328		315.8	0.2															2	4	158				2 4	1	157.8 0.
+ 61.0.35	Основы российской государственности			1	1	2	2	72	6.2	65.8	0.2	2						2		4	65.8	0.2	ОК											
	участниками образовательных отношен					48		1728																										
+ 61.B.01	Методы неразрушающего контроля	3			3	5	5	180	20.3	159.7	0.3																							
+ B1.B.02	Системы обеспечения жизнедеятельности воздушных судов			3	3	4	4	144	18.2	125.8	0.2																							.
+ 61.B.03	надежность авиационной техники	3			3	5	5	180	43.3	126.7	2.3																			+	+ +			-
	Ремонт фюзеляжа, систем и оборудования																		-											+-				-+
+ 61.B.04	ремонт фюзеляжа, систем и осорудования воздушных судов	3			3	4	4	144	32.3	111.7	0.3																				1 ]			.
+ 61.B.05	Ремонт авиационных двигателей			3	3	4	4	144	17.2	126.8	0.2																							
	Машины и оборудование аэродромно-																																	
+ 61.B.06	ташины и оборудование аэродромно- технического обеспечения полетов	4			4	4	4	144	17.3	126.7	0.3																				1 ]			.
																	-		_		+	+-+			-			+			+			-
+ 61.8.07	Организация безопасной эксплуатации систем и агрегатов аэродромных комплексов			4	4	4	4	144	17.2	126.8	0.2																				1 1			
																	1	$\sqcup \bot$													$\Box$			
+ 61.B.08	Предполетная подготовка воздушных судов	4			4	4	4	144	15.3	128.7	0.3						1	$\sqcup \bot$			$\perp \perp$				_			$\Box$				_		
+ 61.8.09	Техническое обслуживание воздушных судов			4	4	4	4	144	17.2	126.8	0.2																							
<del>                                     </del>	Техническая эксплуатация авиационной	-+	$\rightarrow$										1				+	++				1			_			+ + -		+	+		+	-+
+ 61.B.10	тёхники	4			4	5	5	180	20.3	159.7	0.3																				1 ]			.
+ 61.B.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			4	4	5	5	180	35.2	144.8	2.2																							
+ 51.B.11.01	Управление техническими системами			4	4	5		180	35.2	144.8	2.2																							
	· ·		t	4	4	5		180		144.8	2.2																							
	Управление социально-техническими системами			*																														
Блок 2.Практика						36				1295.2	0.8	3										8 0.2		9										323.8 0.
Обязательная часть						3		108		107.8	0.2	3										8 0.2												
	Учебная практика		_	1		3		108		107.8	0.2	3					1					8 0.2	0											$\vdash$
	Ознакомительная практика			1		3				107.8	0.2	3									107.	8 0.2	0					$\perp$						
	участниками образовательных отношен	ий			, ,		33																	9										323.8 0.
+ 62.B.01	Производственная практика			235		33	33	1188	0.6	1187.4	0.6													9										323.8 0.

План Учебный план бакалавриата 'B250301AB3T 87 1-23.plx', код направления 25.03.01, направленность (профиль) : Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппарато з.е. на курсе з.е. на курсе ИКР Конт Формы з.е. на контр. курсе ГЗ KCP гз CP КСР гз CP Пр KCP CP Пр KCP CP Лаб гз CP 49 847.4 3.6 72 19 39 28 88 32 12 9 40 96 21 32 629.8 3.2 928.3 3.7 12 290.5 0.5 27 28 56 12 551 1 16 32 8 265.5 2.5 13 8 32 9 274.5 0.5 130.8 0.2 4 10 105 126 126 87 124 100 87 65 87 125.7 0.3 159.7 0.3 124.8 0.2 5 32 3 140.8 0.2 73 141.7 2.3 8 8 123.8 0.2 87 24 4 147.7 0.3 87 8 5 126.8 0.2 87 4 93 166 22 12 5 8 40 9 8 4 296.4 2.6 159.7 0.3 эк 87 87 2 125.8 0.2 87 32 5 136.7 2.3 5 111.7 0.3 87 126.8 0.2 87 126.7 126.8 0.2 128.7 0.3 8 3 8 126.8 0.2 ок 159.7 0.3 5 5 4 24 5 144.8 2.2 ор 5 24 5 144.8 2.2 ор 24 144.8 2.2 12 431.8 0.2 12 431.8 0.2 431.8 0.2 431.8 0.2 12 12 431.8 0.2 431.8 0.2 12 o 12

План Учебный план бакалавриата 'B250301AB3T\_87\_1-23.plx', код направления 25.03.01, направленность (профиль): Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппарато

										,							,				- (	-J	,		oopc													
					Формы пром. а			.e.		Итого	акад.часов									Kypc 1													Kypc 2					
		-	-		Формы пром. а		3.	.c.		PITOTO	акад.часов		-				Семестр	p 1					Семест	rp 2			-			Семест	3					Семест	rp 4	
Счита		Индекс	Наименование	Экза мен Зач	ет Зачет с кп	КР Контр.	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР ИК	р Конт роль		Лек	Лаб	Пр КС	Р ГЗ	СР	ИКР	Конт Формы роль контр.	Лек Лаб	Пр	кср гз	СР	икр Конт	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб Пр	кср гз	CP	ИКР Кон	Формы контр.	к Лаб	Пр	кср гз	СР	икр Кс
+	62.E	3.01.01(II)	Эксплуатационная практика		2		9	9	324	0.2	323.8 0.	2															9										323.8	0.2
+	62.E	3.01.02(II)	Ремонтная практика		3		12	12	432	0.2	431.8 0.	2																										
+	Б2.E	3.01.03(Пд)	Преддипломная практика		5		12	12	432	0.2	431.8 0.	2																										
Блок	3.Госу	дарственн	ая итоговая аттестация				9	9	324	0.25 3	323.75 0.2	25																										
+	63.0	1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			9	9	324	0.25	323.75 0.2	25																										
ФТД.	ракуль	тативные	дисциплины				20	20	720	139.6	580.4 1.	6	6								2	6	2	205.	6 0.4		10		38	4	137.6	0.4			30	4	145.6	0.4
+	ΦТД	1.01	Основы нравственности	1			2	2	72	4.2	67.8 0.	2	2								2		2	67.8	0.2	3												
+	ΦТД	Į.02	Беспилотные летательные аппараты	223	33		8	8	288	108.8	179.2 0.	В															4		32		39.8	0.2	3		24		47.8	0.2
+	ΦТД	Į.03	Русский язык как иностранный	22	2	22	6	6	216	20.4	195.6 0.	4															6		6	4	97.8	0.2	3К		6	4	97.8	0.2
+	ΦТД	Ļ.04	Иностранный язык	1			4	4	144	6.2	137.8 0.	2	4									6		137.8	3 0.2	3												

План Учебный план бакалавриата 'B250301AB3T\_87\_1-23.plx', код направления 25.03.01, направленность (профиль) : Инженерно-техническое обеспечение полетов летательных аппарато

								- 1	Курс 3																K	ypc 4														Kypc 5								Зан
	-				Семес	тр 5							Ce	местр 6				-				Семес	тр 7						Семе	стр 8			-				Семестр	9						Семест	rp 10			лен
Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр К	СР ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	гз	СР И	KP K	онт Форми оль контр	з.е. на	Лек	Лаб	Пр	кср гз	СР	ИКР	Конт	Формы контр. Лек	Ла6	Пр	кср г	3 CP	ИКР	Конт Формы роль контр.	з.е. на курсе	Лек	Ла6	Пр КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт Форми роль контр	Лек	Лаб	Пр К	СР ГЗ	СР	икр Кон	нт Форм пь контр	<sup>1ы</sup> к
0																																									T							
	12													4	31.8	).2	0																															T
																																	12					431.8	0.2	0	1							1
																																	9					323.75	0.25									
																																	9					323.75	0.25	э								
	4			32		39.8	0.2					20			51.8 0	).2																																T
																																									T							1
3	4			32		39.8	0.2		3			20			51.8 0	).2	3																															- /
3К																																																T
																																									1							1